

AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE
TEL: 00229 94 17 41 57
01 BP: 379 COTONOU
Site: www.meteobenin.bj
E-mail: meteobenin@meteobenin.bj

### DIRECTION DE LA PREVISION ET DU RESEAU D'OBSERVATION METEOROLOGIQUE

SERVICE DE LA PREVISION ET DE L'ASSISTANCE METEOROLOGIQUE

#### **BULLETIN METEO MARINE**

## 1. Situation générale

L'anticyclone des Açores (1040 hPa) s'est légèrement affaiblit, du faite de la dépression mobile sur le sud-ouest de l'Europe. L'anticyclone de Sainte-Hélène et celui des Mascareignes sont en phases et s'affaiblissent respectivement de 1030hPa à 1025hPa et de 1035hPa à 1025hPa durant la période. Le front intertropical (FIT) est situé aux alentours de 6°N au-dessus du Bénin, et le flux de mousson n'atteint pas 600 mètres sur le continent. En conséquence, le temps sera ensoleillé, sous un ciel peu nuageux. Le vent soufflera généralement du secteur Sud-ouest à ouest, avec une vitesse variant de 3 à 11 nœuds. La mer sera dans l'ensemble peu agitée de Sèmè-Podji à Grand-Popo et la température moyenne de l'eau sera de 26°C à Sèmè-Podji à Grand-Popo.

#### 2. Prévision valable du 23/12/2024 à 12H au 26/12/2024 à 12H

| Domaines                        | SEME-PODJI       | COTONOU       | OUIDAH     | GRANP-POPO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|------------------|---------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Maritimes                       |                  | 60101100      | CIDIII     |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VENT A 10M                      |                  |               |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Direction SO-O                  |                  | SO-O          | SO-O       | SO-O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vitesse (nœuds)                 | 3-9              | 4-11          | 5-11       | 3-10       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Beaufort                        | 1-3              | 2-4           | 2-4        | 1-3        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MER DU VENT (VAGUES)            |                  |               |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hauteur (m)                     | 0,8-1,0          | 0,9-1,1       | 0,8-1,1    | 0,9-1,1    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                  | HOULE         |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Direction                       | SSO              | SSO           | SSO        | SSO        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hauteur (m)                     | 0,8-0,6          | 0,9-0,7       | 0,9-0,7    | 0,9-0,7    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Période (s)                     | 8,1-14,7         | 8,0-14,7      | 8,0-14,2   | 8,0-14,1   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA |                  |               |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                  | MER           |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Moyenne (°C)                    | 26               | 26            | 26         | 26         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                  | ETAT DE LA MI | ER         |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etat                            | tat Peu agitée P |               | Peu agitée | Peu agitée |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 3. Heures des marées

| Dates      |     |       | Marées Hautes |        |         |       | Marées Basses |       |         |  |  |  |  |
|------------|-----|-------|---------------|--------|---------|-------|---------------|-------|---------|--|--|--|--|
|            |     | Heure | Hauteur       | Heure  | Hauteur | Heure | Hauteur       | Heure | Hauteur |  |  |  |  |
| SEME-PODJI |     |       |               |        |         |       |               |       |         |  |  |  |  |
| 23-24      | DEC | 23H23 | 1,4m          | 11H46  | 1,1m    | 16H17 | 0,6m          | 05H52 | 0,7m    |  |  |  |  |
| 24-25      | DEC | -     | -             | 00H14  | 1,4m    | 17H18 | 0,6m          | 06H52 | 0,6m    |  |  |  |  |
| 25-26      | DEC | 13H05 | 1,1m          | 01H03  | 1,4m    | 18H22 | 0,6m          | 07H42 | 0,5m    |  |  |  |  |
| COTONOU    |     |       |               |        |         |       |               |       |         |  |  |  |  |
| 23-24      | DEC | 23H23 | 1,4m          | 11H46  | 1,1m    | 16H17 | 0,6m          | 05H52 | 0,7m    |  |  |  |  |
| 24-25      | DEC | -     | -             | 00H14  | 1,4m    | 17H18 | 0,6m          | 06H52 | 0,6m    |  |  |  |  |
| 25-26      | DEC | 13H05 | 1,1m          | 01H03  | 1,4m    | 18H22 | 0,6m          | 07H42 | 0,5m    |  |  |  |  |
|            |     |       |               | OUID   | AH      |       |               |       |         |  |  |  |  |
| 23-24      | DEC | 23H23 | 1,4m          | 11H46  | 1,1m    | 16H17 | 0,6m          | 05H52 | 0,7m    |  |  |  |  |
| 24-25      | DEC | -     | -             | 00H14  | 1,4m    | 17H18 | 0,6m          | 06H52 | 0,6m    |  |  |  |  |
| 25-26      | DEC | 13H05 | 1,1m          | 01H03  | 1,4m    | 18H22 | 0,6m          | 07H42 | 0,5m    |  |  |  |  |
|            |     |       |               | GRAND- | POPO    |       |               |       |         |  |  |  |  |
|            |     |       |               |        |         |       |               |       |         |  |  |  |  |
| 23-24      | DEC | 22H25 | 1,6m          | 10H46  | 1,7m    | 15H18 | 0,8m          | 04H54 | 0,9m    |  |  |  |  |
| 24-25      | DEC | 23H14 | 1,6m          | -      | -       | 16H20 | 0,9m          | 05H53 | 0,9m    |  |  |  |  |
| 25-26      | DEC | 12H05 | 1,3m          | 00H04  | 1,6m    | 17H23 | 0,9m          | 06H43 | 0,8m    |  |  |  |  |

<u>NB</u>: Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée variera de 42 (valeur basse) à 51 (valeur moyenne); par conséquent, l'amplitude des marées sera faible à moyenne et les courants seront faibles à moyens au cours de la période.